

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. PERHITUNGAN

A. Perhitungan nilai Q

$$Q = \frac{\text{Jumlah bulan kering}}{\text{Jumlah bulan basah}} \times 100\%$$

$$Q = \frac{31}{79} \times 100\%$$

$$Q = 39,24\%$$

$$Q = 0,392$$

B. Perhitungan Sex Ratio

$$\text{Sex Ratio} = \frac{\text{Jumlah penduduk laki-laki}}{\text{Jumlah penduduk perempuan}} \times 100$$

$$\text{Sex Ratio} = \frac{1392}{1364} \times 100$$

$$\text{Sex Ratio} = 102$$

C. Perhitungan kepadatan penduduk Desa Kalegen

$$\text{Kepadatan penduduk} = \frac{\text{Jumlah penduduk}}{\text{Luas wilayah}}$$

$$\text{Kepadatan penduduk} = \frac{2756 \text{ jiwa}}{225 \text{ ha}}$$

$$\text{Kepadatan penduduk} = 12 \text{ jiwa/ha}$$

D. Perhitungan Erosi yang Terjadi

1. Perhitungan Erosivitas Hujan

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

Tahun 2004

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (233,17)^{1,21} \cdot (153)^{-0,47} \cdot (48,50)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3297,58$$

Tahun 2005

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (210,25)^{1,21} \cdot (140)^{-0,47} \cdot (49,17)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3055,60$$

Tahun 2006

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (211,33)^{1,21} \cdot (121)^{-0,47} \cdot (36,58)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 2815,29$$

Tahun 2007

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (204,83)^{1,21} \cdot (122)^{-0,47} \cdot (47)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3083,88$$

Tahun 2008

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (184,92)^{1,21} \cdot (121)^{-0,47} \cdot (35,58)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 2360,33$$

Tahun 2009

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (215,42)^{1,21} \cdot (122)^{-0,47} \cdot (39,08)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 2972,45$$

Tahun 2010

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (320,08)^{1,21} \cdot (188)^{-0,47} \cdot (57,75)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 4817,45$$

Tahun 2011

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (253,92)^{1,21} \cdot (143)^{-0,47} \cdot (46,75)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3701,12$$

Tahun 2012

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (238,25)^{1,21} \cdot (122)^{-0,47} \cdot (49,75)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3815,94$$

Tahun 2013

$$EI_{30} = 6,119 (R)^{1,21} \cdot (D)^{-0,47} \cdot (MP)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 6,119 (244,17)^{1,21} \cdot (148)^{-0,47} \cdot (44,50)^{0,53}$$

$$EI_{30} = 3383,68$$

2. Perhitungan Nilai Tekstur Tanah (M)

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

Unit 1

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

$$M = (15,6\% + 33\%) (100\% - 15\%)$$

$$M = 4131$$

Unit 2

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

$$M = (12,6\% + 46\%) (100\% - 12\%)$$

$$M = 5156,8$$

Unit 3

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

$$M = (16,8\% + 33\%) (100\% - 11\%)$$

$$M = 4432,2$$

Unit 4

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

$$M = (12\% + 53\%) (100\% - 7\%)$$

$$M = 6045$$

Unit 5

$$M = (\% \text{ sand} + \% \text{ silt}) (100\% - \% \text{ clay})$$

$$M = (20,4\% + 23\%) (100\% - 9\%)$$

$$M = 6045$$

3. Perhitungan Erodibilitas Tanah

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

Unit 1

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

$$100K = 1,292 [2,1 (4131)^{1,14} (10^{-4}) (12-0,97) + 3,25(3-2) + 2,5(4-3)]$$

$$100K = 47,090$$

$$K = 0,471$$

Unit 2

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

$$100K = 1,292 [2,1 (5156,8)^{1,14} (10^{-4}) (12-2,08) + 3,25(3-2) + 2,5(5-3)]$$

$$100K = 56,590$$

$$K = 0,566$$

Unit 3

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

$$100K = 1,292 [2,1 (4432,2)^{1,14} (10^{-4}) (12-2,42) + 3,25(3-2) + 2,5(3-3)]$$

$$100K = 41,523$$

$$K = 0,415$$

Unit 4

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

$$100K = 1,292 [2,1 (6045)^{1,14} (10^{-4}) (12-2,38) + 3,25(3-2) + 2,5(4-3)]$$

$$100K = 60,818$$

$$K = 0,608$$

Unit 5

$$100K = 1,292 [2,1 M^{1,14} (10^{-4}) (12-a) + 3,25(b-2) + 2,5(C-3)]$$

$$100K = 1,292 [2,1 (3949,4)^{1,14} (10^{-4}) (12-1,32) + 3,25(3-2) + 2,5(3-3)]$$

$$100K = 40,683$$

$$K = 0,407$$

4. Perhitungan

Unit 1

$$LS = L^{1/2} (0.00138 S^2 + 0.00965 S + 0.0138)$$

$$LS = 54^{1/2} (0.00138 \times 5,24^2 + 0.00965 \times 5,24 + 0.0138)$$

$$LS = 0,75$$

Unit 2

$$LS = L^{1/2} (0.00138 S^2 + 0.00965 S + 0.0138)$$

$$LS = 65^{1/2} (0.00138 \times 12,28^2 + 0.00965 \times 12,28 + 0.0138)$$

$$LS = 2,74$$

Unit 3

$$LS = (L/22)^m C (\cos \alpha)^{1.50} [0.5 (\sin \alpha)^{1.25} + (\sin \alpha)^{2.25}]$$

$$LS = (79/22)^{0,5} \times 34,71 (\cos 13)^{1.50} [0.5 (\sin 13)^{1.25} + (\sin 13)^{2.25}]$$

$$LS = 7,12$$

Unit 4

$$LS = (L/22)^m C (\cos \alpha)^{1.50} [0.5 (\sin \alpha)^{1.25} + (\sin \alpha)^{2.25}]$$

$$LS = (92/22)^{0.5} \times 34,71 (\cos 21)^{1.50} [0.5 (\sin 21)^{1.25} + (\sin 21)^{2.25}]$$

$$LS = 15,17$$

Unit 5

$$LS = (L/22)^m C (\cos \alpha)^{1.50} [0.5 (\sin \alpha)^{1.25} + (\sin \alpha)^{2.25}]$$

$$LS = (107/22)^{0.5} \times 34,71 (\cos 25)^{1.50} [0.5 (\sin 25)^{1.25} + (\sin 25)^{2.25}]$$

$$LS = 18,56$$

5. Perhitungan erosi yang terjadi

$$A = R. K. L. S. C. P$$

Unit 1

$$A = R. K. LS. C. P$$

$$A = 3330,3 \times 0,471 \times 0,75 \times 0,01 \times 0,01$$

$$A = 0,12 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 2

$$A = R. K. LS. C. P$$

$$A = 3330,3 \times 0,566 \times 2,74 \times 0,01 \times 0,35$$

$$A = 18,07 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 3

$$A = R. K. LS. C. P$$

$$A = 3330,3 \times 0,415 \times 7,21 \times 0,01 \times 0,35$$

$$A = 34,45 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 4

$$A = R. K. LS. C. P$$

$$A = 3330,3 \times 0,608 \times 15,17 \times 0,36 \times 0,40$$

$$A = 24894,42 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 5

$$A = R. K. LS. C. P$$

$$A = 3330,3 \times 0,407 \times 18,56 \times 0,36 \times 0,40$$

$$A = 20368,54 \text{ ton/ha/tahun}$$

E. Perhitungan Erosi yang Diperbolehkan

$$\mathbf{T = t \times BV \times 10}$$

Unit 1

$$T = t \times BV \times 10$$

$$T = 1,2 \times 1,09 \times 10$$

$$T = 13,08 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 2

$$T = t \times BV \times 10$$

$$T = 1,2 \times 0,94 \times 10$$

$$T = 11,28 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 3

$$T = t \times BV \times 10$$

$$T = 2,0 \times 0,90 \times 10$$

$$T = 18 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 4

$$T = t \times BV \times 10$$

$$T = 1,6 \times 0,93 \times 10$$

$$T = 14,88 \text{ ton/ha/tahun}$$

Unit 5

$$T = t \times BV \times 10$$

$$T = 2,0 \times 1,20 \times 10$$

$$T = 20,40 \text{ ton/ha/tahun}$$

F. Perhitungan Arahan Konservasi Lahan

1. Arahan konservasi lahan untuk unit 2

$$(CP) \leq \frac{T}{R K LS}$$

$$(CP) \leq \frac{11,28}{3330,33 \times 0,566 \times 2,74}$$

$$0,00200 \leq \frac{11,28}{1174,61}$$

$$0,00200 \leq 0,002185$$

2. Arahan konservasi lahan untuk unit 3

$$(CP) \leq \frac{T}{R K LS}$$

$$(\text{CP}) \leq \frac{18}{3330,33 \times 0,415 \times 7,12}$$

$$0,0006 \leq \frac{18}{9843,26}$$

$$0,0006 \leq 0,001829$$

3. Arahan konservasi lahan untuk unit 4

$$(\text{CP}) \leq \frac{T}{R \ K \ LS}$$

$$(\text{CP}) \leq \frac{14,88}{3330,33 \times 0,608 \times 15,15}$$

$$0,00012 \leq \frac{14,88}{30733,85}$$

$$0,00012 \leq 0,000484$$

4. Arahan konservasi lahan untuk unit 5

$$(\text{CP}) \leq \frac{T}{R \ K \ LS}$$

$$(\text{CP}) \leq \frac{20,4}{3330,33 \times 0,407 \times 18,56}$$

$$0,0006 \leq \frac{20,4}{25.146,35}$$

$$0,0006 \leq 0,000811$$

LAMPIRAN 2. DATA CURAH HUJAN

A. Curah hujan tahun 2004

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	20	102
2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4	19
3	0	0	-	18	16	0	0	0	0	0	29	16
4	6	21	91	18	2	0	0	0	0	0	0	16
5	44	1	43	10	0	0	10	0	0	0	0	3
6	25	23	0	75	0	0	10	0	0	0	3	40
7	3	24	0	0	5	0	0	0	0	0	63	0
8	16	0	19	0	0	0	0	0	0	0	35	9
9	16	6	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	9	3	3	21	0	0	0	0	0	0	32	0
11	18	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0
12	0	6	33	92	0	0	0	0	0	0	0	2
13	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	75
14	0	0	14	0	0	5	12	0	0	0	10	35
15	0	0	7	0	0	0	10	0	21	0	0	21
16	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	0	7	0	0	0	0	25	0	0	0	0	3
18	42	1	6	12	14	0	7	0	0	0	5	23
19	0	2	8	27	0	0	0	0	0	0	12	9
20	0	13	0	2	2	0	0	0	0	0	24	3
21	0	21	3	0	0	0	0	0	4	0	8	24
22	19	19	14	44	0	4	0	0	0	0	62	0
23	60	23	23	0	4	0	0	0	0	15	31	41
24	9	29	3	0	95	0	0	0	0	26	6	8
25	6	10	0	0	2	0	0	0	0	0	3	27
26	20	3	6	0	20	0	0	0	0	0	15	12
27	18	15	16	5	24	0	0	0	0	0	8	14
28	2	21	12	3	2	0	0	0	0	0	31	18
29	0	0	7	0	14	0	0	0	0	0	19	8
30	9		0	3	60	0	0	0	0	26	35	77
31	0		0		2		0	0	0	3		0
Jumlah	331	255	370	334	262	9	74	0	32	70	455	606
Rata-rata	10,68	8,79	12,33	11,13	8,45	0,30	2,39	0,00	1,03	2,26	15,17	19,55
Jumlah Tahunan	2798											
Rata-rata	233,17											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

B. Curah hujan tahun 2005

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20	4	0	10	0	0	3	0	0	0	11	40
2	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	12	29
3	0	0	3	68	0	0	0	0	0	0	0	6
4	0	6	6	7	0	27	0	0	0	0	0	13
5	11	40	0	4	53	0	0	0	0	0	0	11
6	14	0	58	14	0	0	0	0	0	0	0	20
7	0	46	5	10	6	0	34	0	0	0	0	0
8	17	31	36	30	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	8
10	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
11	0	33	0	7	0	0	0	0	0	0	0	25
12	0	19	31	12	0	0	9	0	0	0	0	0
13	0	17	4	55	0	3	0	0	0	8	0	0
14	17	9	15	51	0	7	0	0	0	0	0	0
15	0	43	0	13	0	9	12	0	0	0	0	8
16	0	0	10	0	3	0	44	0	0	0	0	24
17	0	17	2	0	0	8	0	26	0	0	0	14
18	0	8	0	2	0	0	0	0	23	3	17	35
19	7	49	0	43	0	0	0	0	7	8	30	5
20	0	36	0	0	0	12	0	0	6	0	2	14
21	8	14	0	0	0	35	0	0	0	0	0	31
22	48	5	27	0	0	3	0	0	12	0	23	4
23	4	11	0	13	20	0	0	0	3	0	7	0
24	2	8	4	0	0	0	0	0	0	52	0	22
25	4	2	21	0	3	3	0	0	0	0	15	0
26	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
27	0	0	8	0	0	0	0	0	13	7	0	37
28	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11
29	3		4	0	0	44	0	0	0	7	78	33
30	0		0	0	0	0	0	0	32	0	38	10
31	34		0		0		0	0		4		19
Jumlah	205	457	237	413	85	157	102	26	96	89	233	423
M Bln	6,61	16,32	7,65	13,77	2,74	5,23	3,29	0,84	3,20	2,87	7,77	13,65
Jumlah Tahunan	2523											
Rata- rata	210,25											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

C. Curah hujan tahun 2006

Bulan ke- /Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19	61	0	52	29	19	0	0	0	0	0	0
2	10	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	12
3	14	0	6	22	47	10	0	0	0	0	3	3
4	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	25	27	0	52	56	0	0	0	0	0	0	15
6	63	40	0	26	0	0	0	0	0	0	0	19
7	8	17	0	6	26	0	0	0	0	0	4	0
8	2	0	0	9	81	0	0	0	0	0	0	14
9	8	0	46	5	0	0	0	0	0	0	0	11
10	32	13	0	7	14	0	0	0	0	0	0	0
11	26	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
12	67	56	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
13	12	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	23
14	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	37
17	66	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	50
18	81	5	10	18	0	0	0	0	0	0	0	15
19	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20	6	6	41	20	2	0	0	0	0	0	0	0
21	0	5	2	0	14	0	0	0	0	0	11	23
22	16	18	32	0	33	0	0	0	0	0	0	35
23	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	29
24	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	7	25
25	40	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	34
26	0	35	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7
27	67	31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3
28	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
29	12	0	38	0	29	0	0	0	0	4	30	65
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
31	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Jumlah	746	335	242	308	335	38	0	0	0	4	57	471
M Bulan	24,06	10,81	7,806	9,935	10,81	1,226	0	0	0	0,129	1,839	15,19
Jumlah Tahunan	2536											
Rata-rata	211,3333333											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

D. Curah hujan tahun 2007

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28	34	0	19	0	4	11	0	0	0	5	1
2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
3	0	42	6	58	12	0	0	0	0	0	12	52
4	0	13	0	0	3	3	0	0	0	0	9	88
5	0	0	5	10	0	9	0	0	0	0	0	37
6	0	10	21	0	16	32	0	0	0	0	0	131
7	0	74	32	21	0	28	0	0	0	0	30	9
8	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	39	2
9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	3	0
10	0	115	0	8	0	0	0	0	0	0	0	64
11	0	0	0	5	5	0	0	0	0	7	0	0
12	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	7	20
13	0	23	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0
14	0	10	17	13	0	0	4	0	0	0	19	29
15	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	35	0
16	0	37	5	0	44	0	0	0	0	0	0	0
17	0	6	12	5	0	0	7	0	0	0	50	24
18	0	6	16	4	0	0	0	0	0	0	0	16
19	0	6	15	4	14	0	0	0	0	0	0	35
20	34	15	0	13	0	0	0	6	0	0	0	24
21	30	28	27	5	0	14	0	0	0	0	0	6
22	40	2	5	34	22	0	0	0	0	0	0	24
23	24	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13
27	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	28	3	10	0	0	0	0	0	0	3	0
29	0		7	0	4	0	0	0	0	8	0	0
30	0		53	0	15	0	0	0	0	24	49	0
31	0		6		6		0	0		0		41
Jumlah	186	482	290	251	141	117	22	6	0	48	299	616
Rata-rata	6	17,21	9,355	8,367	4,548	3,9	0,71	0,194	0	1,548	9,967	19,87
Jumlah Tahunan	2458											
Rata-rata	204,83											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

E. Curah hujan tahun 2008

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
2	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
3	3	6	0	17	6	0	0	0	0	0	24	0
4	46	25	10	24	3	0	0	0	0	14	15	35
5	4	94	2	0	11	0	0	0	0	3	9	0
6	29	0	57	24	9	0	0	0	0	0	38	0
7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	6	0
8	11	14	0	7	25	0	0	0	0	12	16	0
9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	27	10	0
10	0	11	25	39	0	0	0	0	0	3	17	31
11	19	11	21	11	0	0	0	0	0	0	22	9
12	0	11	22	9	0	0	0	0	0	3	8	0
13	0	0	0	4	0	0	0	0	0	18	10	3
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	58
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	24	41
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
17	0	0	25	37	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	18	0	0	15	0	0	0	0	0	5	0
19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	63	22	0
20	0	0	12	6	0	0	0	0	0	16	22	0
21	0	0	6	16	8	0	0	0	0	0	7	0
22	0	0	12	0	36	0	0	0	0	19	39	7
23	0	9	3	0	0	0	0	0	0	2	0	4
24	0	0	46	3	0	0	0	0	0	0	33	9
25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
26	25	36	0	4	0	0	0	0	0	13	0	0
27	20	0	0	1	0	0	0	0	0	32	6	0
28	0	61	0	0	0	0	0	0	0	56	10	2
29	0		0	0	0	0	0	0	0	14	0	9
30	0		59	0	0	0	0	0	0	8	0	11
31	40		5		0		0	0		13		0
Jumlah	239	341	305	207	113	0	0	0	0	387	402	225
Rata-rata	7,71	12,18	9,839	6,9	3,645	0	0	0	0	12,48	13,4	7,258
Jumlah Tahunan	2219											
Rata-rata	184,92											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

F. Curah hujan tahun 2009

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23	4	35	0	0	4	0	0	0	0	11	14
2	59	22	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
3	21	3	2	0	0	51	0	0	0	0	0	0
4	0	24	0	36	0	4	0	0	0	0	0	0
5	0	12	34	7	7	8	0	0	0	0	0	0
6	0	11	10	4	0	16	0	0	0	0	0	24
7	13	0	9	0	38	10	0	0	0	0	11	24
8	37	0	0	0	35	0	0	0	0	0	4	1
9	39	7	18	0	4	28	0	0	0	0	0	0
10	16	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	41
12	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
13	15	20	25	0	9	0	0	0	0	0	0	0
14	27	0	15	14	11	0	0	0	0	0	0	7
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	6	45	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7
18	27	49	7	0	18	0	0	0	0	0	0	0
19	25	8	0	0	57	0	0	0	0	0	0	10
20	35	3	42	36	17	0	0	0	0	0	0	15
21	25	20	2	15	54	0	0	0	0	0	0	0
22	36	6	29	33	0	0	0	0	0	0	0	0
23	8	7	5	0	21	0	0	0	0	0	0	11
24	0	36	15	46	0	0	0	0	0	0	12	0
25	2	40	0	41	2	0	0	0	0	0	4	24
26	23	103	66	0	5	0	0	0	0	0	0	0
27	25	40	7	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	54	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	5	4
30	9	0	26	22	87	0	0	0	0	0	0	15
31	48	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Jumlah	586	492	420	296	371	121	0	0	0	0	57	242
Rata-rata	18,9	15,87	13,55	9,548	11,97	3,903	0	0	0	0	1,839	7,806
Jumlah Tahunan	2585											
Rata-rata	215,42											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

G. Curah hujan tahun 2010

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	10	19	0	0	0	22	0	4	0	10	15
2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23
3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
4	25	0	30	0	0	0	22	24	0	0	2	42
5	0	38	18	0	0	0	25	0	0	17	5	0
6	0	37	0	7	0	0	0	0	10	0	0	7
7	15	20	0	0	0	7	0	0	0	15	9	72
8	50	28	41	3	0	0	0	0	28	5	0	0
9	13	51	30	42	0	23	0	0	51	0	0	10
10	25	0	0	24	12	0	0	0	49	25	18	5
11	0	0	27	0	11	0	0	0	0	0	0	25
12	24	0	22	47	20	20	6	5	18	16	0	0
13	0	18	0	0	35	10	0	0	0	4	3	35
14	37	0	0	0	29	15	9	2	15	0	0	5
15	65	24	6	20	52	0	0	0	0	45	10	17
16	0	29	0	4	5	0	7	10	10	10	0	3
17	0	17	28	8	17	12	0	18	15	18	10	0
18	19	7	5	2	9	0	0	2	0	41	0	19
19	10	23	29	4	7	0	0	0	0	0	0	21
20	20	29	55	3	5	0	0	0	20	29	9	15
21	21	0	43	0	35	0	0	0	5	10	0	2
22	43	6	0	0	5	0	0	0	0	0	25	15
23	45	0	30	87	6	0	0	6	12	5	7	0
24	60	53	0	8	25	0	0	0	3	15	30	52
25	8	0	0	3	0	0	0	10	6	28	0	0
26	12	0	0	6	0	0	0	66	4	0	53	0
27	21	75	21	0	0	0	0	0	18	6	10	12
28	61	0	0	14	26	15	0	0	0	10	12	10
29	7	0	0	0	38	3	0	0	0	16	20	40
30	9	0	6	0	19	0	0	0	0	0	5	0
31	0	0	15	0	76	0	0	16	0	0	0	0
Jumlah	599	465	425	282	447	105	91	159	268	317	238	445
Rata-rata	19,32	15	13,71	9,097	14,42	3,387	2,935	5,129	8,645	10,23	7,677	14,35
Jumlah Tahunan	3841											
Rata-rata	320,08											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

H. Curah hujan tahun 2011

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	51	27	27	0	0	0	0	0	4	77
2	44	54	0	0	57	0	0	0	0	0	0	1
3	40	4	0	51	16	0	0	0	0	0	20	3
4	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	25	23
5	17	51	22	0	4	0	0	0	0	0	3	8
6	0	0	14	7	30	0	0	0	0	0	0	18
7	15	0	4	10	48	0	0	0	0	0	0	14
8	48	0	0	0	6	0	0	0	0	0	63	12
9	2	0	45	10	91	0	0	0	0	0	0	27
10	35	0	21	5	0	0	0	0	0	0	35	0
11	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	32	8
12	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	41
13	10	4	0	7	0	0	0	10	0	0	0	24
14	0	0	0	10	14	0	0	0	0	0	0	9
15	5	10	12	6	17	0	0	12	0	0	10	3
16	8	11	0	18	37	0	0	0	0	0	62	102
17	2	13	0	2	12	0	0	0	0	0	0	19
18	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	16
19	25	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	3
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	40
21	30	0	23	43	45	0	0	0	0	15	24	16
22	15	29	0	25	0	0	0	0	0	0	31	0
23	5	0	19	15	0	0	0	0	0	0	3	9
24	12	0	9	5	0	0	0	0	0	50	6	0
25	16	70	25	30	0	0	0	0	26	0	15	0
26	35	6	0	0	0	0	0	0	15	0	31	0
27	0	12	30	2	0	0	0	0	0	6	8	2
28	51	33	14	5	0	0	0	0	26	4	0	0
29	10		0	0	0	0	0	0	0	19	35	75
30	4		0	0	0	0	0	0	0	0	19	35
31	0		0	24	0	0	0	0	3	24		21
Jumlah	439	305	302	330	404	0	0	22	70	118	451	606
Rata-rata	14,63	10,89	9,742	10,65	13,03	0	0	0,71	2,258	3,806	15,03	19,55
Jumlah Tahunan	3047											
Rata-rata	253,92											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

I. Curah hujan tahun 2012

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10	0	15	0	56	0	0	0	0	0	0	9
2	15	0	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0
3	25	64	9	0	0	0	0	0	0	0	7	5
4	9	0	25	6	0	0	0	0	0	6	4	41
5	0	17	6	58	0	0	0	0	0	0	20	0
6	0	29	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8
7	64	34	0	96	18	23	0	0	0	11	7	0
8	28	31	64	7	3	7	0	0	0	0	0	0
9	25	8	25	31	0	20	0	0	0	0	0	34
10	49	7	49	0	0	0	0	0	0	0	14	8
11	2	6	28	0	0	0	0	0	0	0	40	25
12	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	34	0	24	14	0	0	0	0	0	32	0	49
14	17	0	17	65	0	0	0	0	0	0	0	92
15	6	0	24	15	33	0	0	0	0	0	28	25
16	22	0	49	0	13	13	0	0	0	3	0	25
17	49	9	15	6	0	0	0	0	0	20	0	22
18	15	0	22	25	0	0	0	0	0	8	0	0
19	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	33	8
20	0	0	0	47	20	0	0	0	0	24	7	0
21	21	0	25	7	0	0	0	0	0	0	36	0
22	25	11	17	0	0	0	0	0	0	0	93	11
23	17	0	21	0	0	0	0	0	0	0	39	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
26	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	32	3
29	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
30	9		23	0	0	0	0	0	0	0	0	20
31	23		9	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Jumlah	496	250	486	406	143	63	0	0	0	149	374	492
Rata-rata	16	8,621	15,68	13,1	4,613	2,032	0	0	0	4,806	12,06	15,87
Jumlah Tahunan	2859											
Rata-rata	238,25											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014

J. Curah hujan tahun 2013

Bulan ke-/ Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16	20	90	4	0	27	0	0	0	0	5	23
2	22	0	2	27	41	23	0	0	0	0	0	42
3	40	20	30	40	0	8	20	0	0	0	0	0
4	0	2	7	47	15	4	0	0	0	0	17	15
5	37	33	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	35	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	40
7	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	4	10	16	67	25	10	0	0	0	0	0	5
9	37	27	11	0	0	7	0	0	0	0	15	10
10	3	0	0	19	0	0	0	0	0	0	11	26
11	1	15	14	0	0	0	12	0	0	0	9	0
12	4	7	25	0	0	4	10	0	0	8	0	34
13	0	41	0	7	50	6	13	0	0	0	20	8
14	10	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	10
15	2	8	0	25	0	0	0	0	0	0	5	17
16	5	37	0	50	12	0	0	0	0	0	10	3
17	0	11	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
18	16	36	2	0	53	18	0	0	0	0	16	15
19	0	5	9	44	45	0	0	0	0	0	0	19
20	59	16	4	14	0	0	0	0	0	48	0	21
21	5	7	0	0	0	84	0	0	0	0	0	2
22	35	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	0
23	29	14	0	12	0	0	0	0	0	5	0	52
24	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	45	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	35	0	0	49	0	0	0	0	0	0	12
27	0	7	0	0	8	0	0	0	0	20	0	40
28	16	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	15
29	41	0	11	0	0	13	0	0	0	11	11	0
30	0	0	32	0	41	0	0	0	0	0	0	0
31	23	0	17	0	9	0	0	0	0	7	0	5
Jumlah	528	382	368	356	367	215	70	0	0	99	124	421
Rata-rata	17,03	12,32	11,87	11,48	11,84	6,935	2,258	0	0	3,194	4	13,58
Jumlah Tahunan	2930											
Rata-rata	244,17											

Sumber: DPU Kabupaten Magelang, 2014



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA

Jl. Stadion Maguwoharjo No. 22, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta.
Telepon : (0274) 884662, 4477053, Fax : (0274) 4477052, e-mail : bptpyogya@yahoo.com,
bptp-diy@litbang.deptan.go.id



SCIENCE, INNOVATION, NETWORKS
www.litbang.deptan.go.id

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

DF.5.10.7

Nomor SPK. : CE.I/06.14/114
Nama Pemohon : Hana Rifky Puspitasari
Alamat Pemohon : Jl. Brig Jend Katamso No. 17 Magelang
Asal Sampel : Desa Kalegen, Kec. Bandongan
Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
Jumlah Sampel Uji : 5 (Lima)
Tanggal Penerimaan : 10 Juni 2014
Tanggal Pengujian : 16 - 20 Juni 2014

Nomor			Tekstur (Hydrometer)			C-org. Spektrometri	Permeabilitas -(cm/jam)-	BV ---(g/cc)---
Urut	Pengirim	Laboratorium	Pasir	Debu	Liat			
			----- (%) -----					
1	Sampel 1 0 - 8%	TH. 14. 566	52	33	15	0.97	5.63	1.09
2	Sampel 2 8 - 15%	TH. 14. 567	42	46	12	2.08	1.20	0.94
3	Sampel 3 15 - 25%	TH. 14. 568	56	33	11	2.42	8.04	0.90
4	Sampel 4 25 - 40%	TH. 14. 569	40	53	7	2.38	2.72	0.93
5	Sampel 5 >40%	TH. 14. 570	68	23	9	1.32	8.69	1.02

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

“ Tidak dibenarkan menggandakan sebagian /
seluruh isi hasil analisis ini, tanpa izin
Laboratorium BPTP Yogyakarta dan pemilik
hasil analisis”

Yogyakarta, 20 Juni 2014
Deputy Manager Teknis,



Widada, A.Md
NIP. 196807121998031001

KELOMPOK DATA
SISTEM PENGEMBANGAN DATA KETENAGAKERJAAN
KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2012

KECAMATAN : BANDONGAN
DESA : KALEGEN

No	Uraian/ Jenis Data	Tahun		Satuan	Keterangan
		Tahun 2011	Tahun 2012		
1	Jumlah Penduduk	2.511	2.756	Orang	
	a Laki-laki	1.289	1.392	Orang	
	b Perempuan	1.222	1.364	Orang	
2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur				
	a Umur 0 s/d 4	104	119	Anak	
	b Umur 5 s/d 9	197	208	Anak	
	c Umur 10 s/d 14	183	213	Anak	
	d Umur 15 s/d 19	226	241	Orang	
	e Umur 20 s/d 24	198	225	Orang	
	f Umur 25 s/d 29	231	269	Orang	
	g Umur 30 s/d 34	184	217	Orang	
	h Umur 35 s/d 39	197	207	Orang	
	i Umur 40 s/d 44	216	230	Orang	
	j Umur 45 s/d 49	207	222	Orang	
	k Umur 50 s/d 54	161	175	Orang	
	l Umur 55 s/d 59	119	126	Orang	
	m Umur 60 s/d 64	82	92	Orang	
	n Umur 65 s/d 69	53	64	Orang	
	o Umur 70 s/d 74	69	72	Orang	
	p Umur 75 +	84	76	Orang	
		2.511	2.756		
3	Jumlah Penduduk Berusia 10 Keatas Menurut Pendidikan				
	a Tidak/ belum pernah sekolah	2	2	Orang	
	b Tidak/ belum tamat Sekolah Dasar (SD)	186	234	Orang	
	c Sekolah Dasar	938	963	Orang	
	d SMTP Umum/ Kejuruan	873	930	Orang	
	e SMTA Umum	312	418	Orang	
	f SMTA Kejuruan	127	158	Orang	
	g Diploma I, II dan III	47	32	Orang	
	h Universitas/ D IV/ S1/ S2	26	19	Orang	
		2.511	2.756		
4	Pekerjaan Menurut Lapangan Usaha				
	a Pertanian, Perkebunan, Kehutanan dan Perikanan	1.017	1.170	Orang	
	b Pertambangan dan Penggalian	12	15	Orang	
	c Industri Pengolahan	29	37	Orang	
	d Listrik, Gas, Air Bersih	5	12	Orang	
	e Bangunan	154	161	Orang	
	f Perdagangan Besar, Eceran, Rumah Makan dan Hotel	268	283	Orang	
	g Angkutan Penggudangan dan Komunikasi	46	54	Orang	
	h Keuangan, Asuransi, Usaha Sewa Bangunan, Tanah dan Jasa Perusahaan	9	14	Orang	
	i Jasa Kemasyarakatan	97	109	Orang	
	j Rumah Usaha	48	51	Orang	
	k Lain-lain	826	850	Orang	
		2.511	2.756		
5	Ketenagakerjaan			Orang	
	a Penganggur			Orang	
	b Setengah Penganggur			Orang	
	c Rata-rata Upah Minimum Regional*			Rupiah	
	d Jumlah Tenaga Kerja Indonesia (TKI) di Luar Negeri	12	15	Orang	
	e Jumlah Tenaga Kerja Indonesia (TKI) di Luar Negeri Yang Pulang	5	3	Orang	
	f Jumlah Tenaga Kerja yang terkena PHK*			Orang	
	1). Sektor Informal	-	-		
	2). Sektor Formal	-	-		

Keterangan :

*: Tidak Perlu Diisi

Kalegen, 30 Juli 2012

KEPALA DESA

DOKUMENTASI PENGAMBILAN DATA



Gambar 1. Lahan Pertanian Desa Kalegen



Gambar 2. Lahan Pertanian pada lereng 25-40%



Gambar 3. Sampel Tanah untuk Uji Laboratorium



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL

Alamat : Karangmalang Yogyakarta Telp. (0274) 548202 , 586168 Psw. 249 (Subdik. FIS)

Nomor : 927./UN.34.14/PL/ 2014
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

10 APR 2014

Yth.

Gubernur Kepala Daerah Propinsi DIY
Cq. Kepala Kesbangpolinmas Prop. DIY

Bersama ini kami mohon dengan hormat, kiranya Saudara berkenan memberikan izin bagi :

Nama / NIM : **Hana Rifky Puspitasari/ 10405244013**
Pekerjaan : Mahasiswa Program Pendidikan Geografi
FIS Universitas Negeri Yogyakarta
Alamat : Kampus Karangmalang Yogyakarta.

Untuk melaksanakan survei, observasi, dan penelitian dengan kegiatan sebagai berikut :

Waktu : Bulan April 2014 s/d selesai
Lokasi Penelitian : Desa Kalegen Kecamatan Bandongan
Tujuan/maksud : Penelitian Tugas Akhir Skripsi
Judul : **“ Konservasi Lahan Pertanian di Desa Kalegen Kecamatan Bandongan Kabupaten Magelang”**

Atas perhatian, kerjasama dan bantuan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Dekan,

Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag.
NIP. 19620321 198903 1 001

Tembusan :

1. **Gubernur Kepala Daerah Propinsi Jawa Tengah**
Cq. Kepala Kesbangpolinmas Prop. Jawa Tengah
2. Kepala BAPPEDA Kab. Magelang
3. Kepala DPU Kab. Magelang
4. Kepala BLH Kab. Magelang
5. Kepala Stasiun Pengamatan Hujan Kalegen Magelang
6. Camat Kecamatan Bandongan
7. Kepala Desa Kalegen
8. Mahasiswa yang bersangkutan
9. Arsip Jurusan/Prodi



**PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
(BADAN KESBANGLINMAS)**

Jl. Jenderal Sudirman No 5 Yogyakarta - 55233
Telepon : (0274) 551136, 551275, Fax (0274) 551137
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 10 April 2014

Nomor : 074 / 976 / Kesbang / 2014
Perihal : Rekomendasi Ijin Penelitian

Kepada Yth. :
Gubernur Jawa Tengah
Up. Kepala Badan Penanaman Modal Daerah
Provinsi Jawa Tengah
Di
SEMARANG

Memperhatikan surat :

Dari : Dekan Fakultas Ilmu Sosial UNY
Nomor : 927/UN.34.14/PL/2014
Tanggal : 10 April 2014
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Setelah mempelajari surat permohonan dan proposal yang diajukan, maka dapat diberikan surat rekomendasi tidak keberatan untuk melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul proposal : “ **KONSERVASI LAHAN PERTANIAN DI DESA KALEGEN KECAMATAN BANDONGAN KABUPATEN MAGELANG** ”, kepada:

Nama : HANA RIFKY PUSPITASARI
NIM : 10405244013
Prodi/jurusan : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial UNY
Lokasi : Desa Kalegen, Kecamatan Bandongan, Kabupaten Magelang,
Provinsi Jawa Tengah
Waktu : April s.d Juni 2014

Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan / fasilitas yang dibutuhkan.

Kepada yang bersangkutan diwajibkan :

1. Menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah riset / penelitian;
2. Tidak dibenarkan melakukan riset / penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul riset / penelitian dimaksud;
3. Melaporkan hasil riset / penelitian kepada Badan Kesbanglinmas DIY.

Rekomendasi Ijin Riset / Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian untuk menjadikan maklum.

A.n. KEPALA
BADAN KESBANGLINMAS DIY
KABID KESBANG

RUSDIYANTO
NIP. 19621029 199003 1 004

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Gubernur DIY (sebagai laporan);
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial UNY;
3. Yang bersangkutan.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
BADAN PENANAMAN MODAL DAERAH

Alamat : Jl. Mgr. Soegiopranoto No. 1 Telepon : (024) 3547091 - 3547438 - 3541487
Fax : (024) 3549560 http : // bpmd.jatengprov.go.id e-mail : bpmd@jatengprov.go.id
Semarang - 50131

REKOMENDASI PENELITIAN

NOMOR : 070/833/04.5/2014

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tanggal 20 Desember 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
 2. Peraturan Gubernur Jawa Tengah No. 74 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pada Badan Penanaman Modal Daerah Provinsi Jawa Tengah;
 3. Peraturan Gubernur Jawa Tengah No. 67 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah.

Memperhatikan : Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta No. 074/976/Kesbang/2014 tanggal 10 April 2014 perihal : Rekomendasi Ijin Penelitian.

Kepala Badan Penanaman Modal Daerah Provinsi Jawa Tengah, memberikan rekomendasi kepada :

1. Nama : HANA RIFKY PUSPITASARI.
2. Alamat : Jl. Brigjen Katamso 17 Rt 001 Rw 006 Kel. Kemirirejo, Kec. Magelang Tengah, Kota Magelang, Provinsi Jawa Tengah.
3. Pekerjaan : Mahasiswa S1.

Untuk : Melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan rincian sebagai berikut :

- a. Judul Penelitian : KONSERVASI LAHAN PERTANIAN DI DESA KALEGEN KECAMATAN BANDONGAN KABUPATEN MAGELANG.
- b. Tempat / Lokasi : Desa Kalegen, Kec. Bandongan, Kab. Magelang, Provinsi Jawa Tengah.
- c. Bidang Penelitian : Pendidikan.
- d. Waktu Penelitian : April – Juni 2014.
- e. Penanggung Jawab : Nurul Khotimah, M.Si
- f. Status Penelitian : Baru.
- g. Anggota Peneliti : -
- h. Nama Lembaga : Universitas Negeri Yogyakarta.

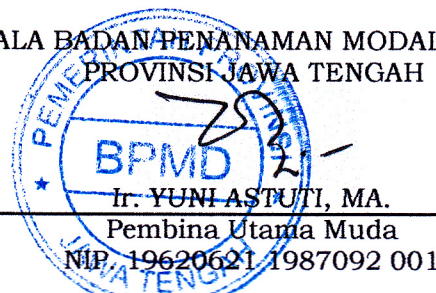
Ketentuan yang harus ditaati adalah :

- a. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat setempat /Lembaga swasta yang akan di jadikan obyek lokasi;
- b. Pelaksanaan kegiatan dimaksud tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan;
- c. Setelah pelaksanaan kegiatan dimaksud selesai supaya menyerahkan hasilnya kepada Kepala Badan Penanaman Modal Daerah Provinsi Jawa Tengah;
- d. Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini sudah berakhir, sedang pelaksanaan kegiatan belum selesai, perpanjangan waktu harus diajukan kepada instansi pemohon dengan menyertakan hasil penelitian sebelumnya;
- e. Surat rekomendasi ini dapat diubah apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Semarang, 14 April 2014

KEPALA BADAN PENANAMAN MODAL DAERAH
PROVINSI JAWA TENGAH



Ir. YUNI ASTUTI, MA.
Pembina Utama Muda
NIP. 19620621 1987092 001



KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Soekarno-Hatta No. 007, ☎ (0293) 788616

KOTA MUNGKID 56511

Kota Mungkid, 28 April 2014.

Nomor : 070 / 256 / 14 / 2014

Lampiran : -

Perihal : Rekomendasi.

Kepada :
Yth, Kepala Badan Penanaman Modal
dan Pelayanan Perijinan Terpadu
Kabupaten Magelang.

Di -

KOTA MUNGKID

1. Dasar : Surat dari BPMD Provinsi Jawa Tengah
Nomor : 070/833/04.5/2014
Tanggal : 14 April 2014.
Tentang : Rekomendasi penelitian
2. Dengan hormat diberitahukan bahwa kami tidak keberatan atas pelaksanaan Penelitian/Riset/Survey/PKL di Kabupaten Magelang yang dilakukan oleh :
 - a. N a m a : HANA RIFKY PUSPITASARI
 - b. Pekerjaan : Mahasiswi
 - c. Alamat : Jl. Brigjend Katamso 17 RT.001 RW.006,
Kelurahan Kemirirejo, Magelang Tengah.
 - d. Penanggung Jawab : NURUL KHOTIMAH, M. Si
 - e. Lokasi : Kabupaten Magelang
 - f. W a k t u : April s/d Juni 2014.
 - g. Tujuan : Mengadakan penelitian/Survey dengan judul :
**" KONSERVASI LAHAN PERTANIAN DI DESA KALEGEN, KECAMATAN
BANDONGAN, KABUPATEN MAGELANG "**
3. Sebelum melakukan kegiatan, terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
4. Pelaksanaan Penelitian/Survey/Riset tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan, dan tidak membahas masalah politik dan/atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.
5. Setelah pelaksanaan selesai agar menyerahkan hasilnya kepada Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Magelang.
6. Surat Rekomendasi ini dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang surat ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku.

Demikian untuk menjadikan periksa dan guna seperlunya.

An. KEPALA KANTOR KESBANGPOL
KABUPATEN MAGELANG
Kepala Seksi Politik dan Kewaspadaan Nasional

WARDI SUTRISNO, BA

Penata Tk. I

NIP. 19590205 198503 1 01

Tembusan,

1. Bupati Magelang (sebagai laporan).

2. Kepala Badan / Dinas / Kantor / Instansi Ybs



PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
BADAN PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU
Jl. Soekarno Hatta No. 20 (0293) 788249 Faks 789549
Kota Mungkid 56511

Kota Mungkid, 5 Mei 2014

Nomor : 070 / 159 / 59 / 2014
Sifat : Amat segera
Perihal : Izin Penelitian

Kepada :
Yth **HANA RIFKY PUSPITASARI**
Jl. Brigjend Katamso 17 RT 001 RW 006,
Kelurahan Kemirirejo Kec. Magelang Tengah
Kota Magelang
di

MAGELANG

Dasar : Surat Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Magelang Nomor :
070/256/14/2014 Tanggal 28 April 2014, Perihal Kegiatan Riset/ Penelitian/PKL di
Kabupaten Magelang.

Dengan ini kami tidak keberatan dan menyetujui atas pelaksanaan Kegiatan Riset/ Penelitian
/PKL di Kabupaten Magelang yang dilaksanakan oleh Saudara :

Nama : **HANA RIFKY PUSPITASARI**
Pekerjaan : Mahasiswi, UNY
Alamat : Jl. Brigjend Katamso 17 RT 001 RW 006, Kelurahan Kemirirejo Kec.
Magelang Tengah Kota Magelang
Penanggung Jawab : **Nurul Khotimah, M.Si**
Lokasi : Kecamatan Bandongan Kabupaten Magelang
Waktu : Mei s.d Juni 2014
Peserta : -
Tujuan : Mengadakan penelitian dengan Judul :
" **KONSERVASI LAHAN PERTANIAN DI DESA KALEGEN**
KECAMATAN BANDONGAN KABUPATEN MAGELANG "

Sebelum Melaksanakan Kegiatan Penelitian/PKL agar Saudara Mengikuti Ketentuan- ketentuan
sebagai berikut :

1. Melapor kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku
3. Setelah pelaksanaan kegiatan selesai agar melaporkan hasilnya kepada Kepala Badan
Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Kabupaten Magelang
4. Surat izin dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku, apabila pemegang surat ini tidak
mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku.

Demikian untuk menjadikan periksa dan guna seperlunya

Plt. KEPALA BADAN PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU

KABUPATEN MAGELANG
Sekretaris
SULISTYO YUWONO, SH.
Pembina Tk.I
NIP.19680731 199403 1 009

TEMBUSAN :

1. Bupati Magelang
2. Kepala Badan/ Dinas.Kantor/Instansi terkait